

Nombre del alumno(a):

Ramirez Olvera Valeria

Materia:Aplicaciones web

Catedrático:Diana Xochitl Ruano Vargas

Practica 03

Grupo:TIID_04_01

21/01/26

PRÁCTICA 3 – Uso de Bootstrap

Objetivo general:

Que el alumno integre Bootstrap a un proyecto existente para mejorar la presentación visual de su página, con el uso de componentes reutilizables (navbar, cards, grid), diferenciando el uso de CSS propio y los framework,CSS.

Herramientas a utilizar:

- Visual Studio Code
- Práctica anterior completa

Parte 1 :

Integrar Bootstrap al proyecto



A screenshot of the Visual Studio Code interface showing an HTML file named 'innd2.html'. The code includes the DOCTYPE declaration, opening and closing html tags, head tags, meta tags for charset and viewport, a link to the Bootstrap CSS file, a script tag for the Bootstrap JS file, and a title tag. Line numbers are visible on the left side of the code editor.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-QWKzyjpPEjISvWu9MfR0FeRpok6YctnVmdr5pNlyT2brjkXh0JMJY6hW+ALEwIH" crossorigin="anonymous">
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.8/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
<link rel="stylesheet" href="css/Styles.css">
<title>Practica 2 Aplicaciones web</title>
</head>
```

Parte 2 :

Mejorar el layout usando bootstrap grid



Página original sin bootstrap

```
<main class="container mt-4">
<div class="row">
<section class="col-md-8">
    <h2>Bienvenido</h2>
    |   <p>Esta es mi primera interfaz web desarrollada con HTML y CSS.</p>
        
</section>
<aside class="col-md-4">
    <h3>Información secundaria</h3>
    |   
</aside>
</div>
</main>
```

Reemplazar el main original por Grid



Observamos nuestra página en el navegador

Parte 3

Mejorar la navegación :

```
<header>
  <h1>Mi sitio web</h1>
</header>
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-pink bg-pink">
<div class="container">
<a class="navbar-brand" href="#">Mi segundomilesima pagina web :)</a>
<div class="navbar-nav">
<a class="nav-link" href="#">Inicio</a>
<a class="nav-link" href="#">Servicios</a>
<a class="nav-link" href="#">Contacto</a>
</div>
</div>
</nav>
```

Convertir nav en Navbar Bootstrap.



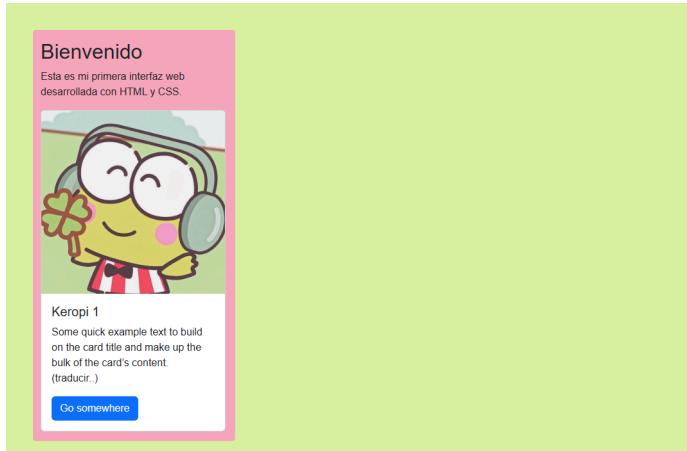
podemos visualizar el cambio en nuestra pagina

Parte 4 :

Convertir contenido en Cards

```
<section class="col-md-8">
  <h2>Bienvenido</h2>
  <p>Esta es mi primera interfaz web desarrollada con HTML y CSS.</p>
  <div class="card" style="width: 18rem;">
    
    <div class="card-body">
      <h5 class="card-title">Keropi 1 </h5>
      <p class="card-text">Some quick example text to build on the card title and make up the bulk of the card's content.(traducir..)</p>
      <a href="#" class="btn btn-primary" >Go somewhere</a>
    </div>
  </div>
</section>
```

agregamos el codigo



Parte 5 :

Mejorar aside

```
<aside class="col-lg-4 col-md-6 d-md-block d-none">
<div class="card" style="width: auto">

<div class="card-body">
<h5 class="card-title">keroppi 2</h5>
<p class="card-text">Contenido adicional</p>
<a href="#" class="btn btn-primary">click pum</a>
</div>
</div>
</aside>
</div>
</main>
```

Agregamos el codigo

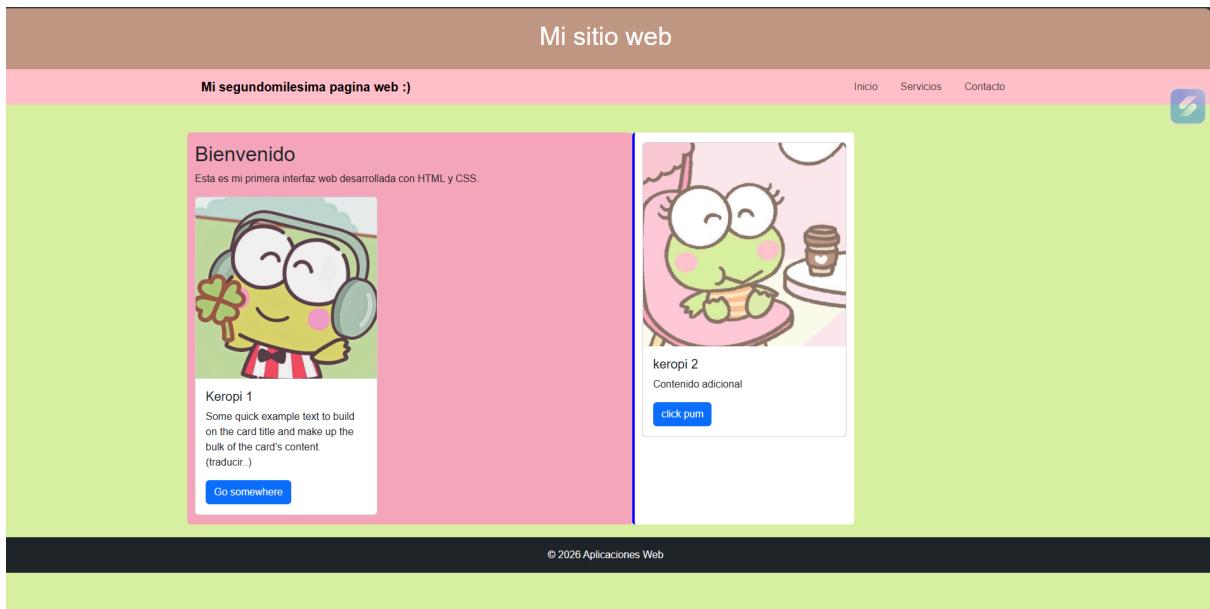
visualizamos en nuestra pagina

Parte 6 :

Mejoramos el footer

```
<footer class="bg-dark text-white text-center p-3">  
  <p class="mb-0">© 2026 Aplicaciones Web</p>  
</footer>
```

Agregamos nuestro codigo



visualizamos nuestra pagina completa